

SEQUENCE LISTING

<pre><110> BALLOUL, Jean-Marc BIZOUARNE, Nadine KIENY, Marie-Paule</pre>	
<120> PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING PAPILLOMA VIRU TUMORS AND INFECTION	ıs
<130> 017753-094	
<140> 09/043,933	
<141> 1998-03-30	
<150> PCT/FR97/01412	
<151> 1997-07-29	
<150> FR 96 09584	
<151> 1996-07-30	
<160> 16	
<170> PatentIn Ver. 2.0	
<210> 1	
<211> 36	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus	
<400> 1	
tetgagetgt catttaattg agttgtetet ggttge	36
<210> 2	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus	
<400> 2	-
tgtccagatg tctttgcagt ggcttttgac ag	32
<210> 3	
<211> 35	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3	
tcagcccctg aattctgcgg acactgttat acagg	35
<210> 4	
<211> 33	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4	

ttgaccctaa agatctgaag ccatgggcca cac	33
<210> 5	
<211> 32	
<212> DNA	*
<213> Vaccinia virus	
<400> 5	
gggggggaat tcagtaaact tgactaaatc tt	32
<210> 6	
<211> 39	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	•
<400> 6 ,	
ggggggggat ccgagctcac cagccaccga aagagcaat	39
<210> 7	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 7	
ggggggggat ccggaaagtt ttataggtag tt	32
<210> 8	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	,
<400> 8	
gggggggaat tetttgtatt tacgtgaacg	30
2333333444 - 1000030404 - 1003034403	
<210> 9	
<211> 78	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus	
<213> Vaccinia virus <400> 9	
	: 60
<400> 9	: 60 78
<400> 9 cttatacagg gcgtacactt tcccttctca atctctctcg agttgtattt attttcatttttaagtata gaataaaa	
<400> 9 cttatacagg gcgtacactt tecettetca ateteteteg agttgtattt atttteattt tttaagtata gaataaaa <210> 10	
<400> 9 cttatacagg gcgtacactt tecettetca ateteteteg agttgtattt atttteattt tttaagtata gaataaaa <210> 10 <211> 86	
<400> 9 cttatacagg gcgtacactt tcccttctca atctctctcg agttgtattt attttcattt tttaagtata gaataaaa <210> 10 <211> 86 <212> DNA	
<400> 9 cttatacagg gcgtacactt tecettetca ateteteteg agttgtattt atttteattt tttaagtata gaataaaa <210> 10 <211> 86	
<400> 9 cttatacagg gcgtacactt tecettetea ateteteteg agttgtattt atttteattt tttaagtata gaataaaa <210> 10 <211> 86 <212> DNA <213> Vaccinia virus	
<400> 9 cttatacagg gcgtacactt tecettetea ateteteteg agttgtattt atttteattt tttaagtata gaataaaa <210> 10 <211> 86 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 10	78
<pre><400> 9 cttatacagg gcgtacactt tcccttctca atctctctcg agttgtattt attttcattf tttaagtata gaataaaa </pre> <pre><210> 10 <211> 86 <212> DNA <213> Vaccinia virus </pre> <pre><400> 10 agctttttat tctatactta aaaaatgaaa ataaatacaa ctcgagagag attgagaagg</pre>	78
<400> 9 cttatacagg gcgtacactt tecettetea ateteteteg agttgtattt atttteattt tttaagtata gaataaaa <210> 10 <211> 86 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 10	78
<pre><400> 9 cttatacagg gcgtacactt tcccttctca atctctctcg agttgtattt attttcattf tttaagtata gaataaaa </pre> <pre><210> 10 <211> 86 <212> DNA <213> Vaccinia virus </pre> <pre><400> 10 agctttttat tctatactta aaaaatgaaa ataaatacaa ctcgagagag attgagaagg</pre>	78
<pre><400> 9 cttatacagg gcgtacactt teccttetca atctetetcg agttgtattt attttcatte tttaagtata gaataaaa <210> 10 <211> 86 <212> DNA <213> Vaccinia virus <400> 10 agettttat tetatactta aaaaatgaaa ataaatacaa etegagagag attgagaagggaaagtgtac geeetgtata aggtac</pre>	78

TITO TOOLIILA VII AD					
<400> 11					
atggtaccga attccatcta	ccaattcatc	caacaacat			39
55 5					
<210> 12					
<211> 41		•			
<212> DNA					
<213> Vaccinia virus					
<400> 12					
ggctgcagga tccgagctca	tcatgacgtc	ctctgcaatg	g		41
<210> 13					
<211> 32		•			
<211> 32		·	,		
<213> Vaccinia virus					
vaccinia viius					
<400> 13					
gggggggat cctgtgaatc	atccattcca	ct			32
<210> 14					
<211> 33					
<212> DNA					
<213> Vaccinia virus					
-400- 74					
<400> 14 gggggggaat tcgttactaa	attacaaaaa	aat			33
ggggggaat tegetactaa	actycaayga	aac			33
<210> 15					
<211> 69				•	
<212> DNA			,		
<213> Vaccinia virus					
•					
<400> 15					
ctcaagtcag tgttgagatg	atgctttgac	aactcgagtt	tattttcatt	ttttaagtat	60
agaataaaa					69
<210> 16			•		
<210> 16 <211> 77					
<211> // <212> DNA					
<213> Vaccinia virus					
VMOVALIAM VALUE					
<400> 16					
agctttttat tctatactta	aaaaatgaaa	ataaactcga	gttgtcaaag	catcatctca	60
	-		-		~-